

**Objet**

Mise en service d'un nouveau site sur le Kerwin de la STEF

Révision	Date	Rédaction	Vérification	Approbation	Observations - Modifications
01	05/08/11	C. Leprêtre			Création d'origine
02	17/11/11	C. Leprêtre			Ajout méthode heure appel cyclique
03	02/02/12	C. Leprêtre			Adaptation du nouveau nom STEF

Ce document ne peut être imprimé ou photocopié que pour une utilisation ponctuelle.  
Vérifier la validité des copies sur le réseau informatique ou sur un standard qualité de référence.

# STEF Mise en service

## Sommaire

1 - Introduction.....	3
1.1 - Conditions .....	3
1.1.1 - Versions logiciels utilisées .....	3
1.1.2 - Identification du document.....	3
1.1.3 - Liste des documents de référence du dossier technique3	
2 - Méthodologie .....	4
2.1 - Conditions de la réalisation de la mise en service .....	4
2.2 - Connexion au Kerwin de la STEF .....	4
2.3 - Mode configuration.....	4
3 - Création d'un nouveau site.....	4
3.1 - Demande sur la fiche d'exploitation .....	4
3.2 - Création du site .....	4
3.3 - Renommer le nom du site sur l'unité locale .....	6
3.4 - Création des fichiers de mesure et des variables .....	6
3.5 - Rapatriement journalier du fichier des températures .....	7
3.6 - Sauvegarde de la configuration du site.....	8
4 - Création du Tableau de Bord .....	8
4.1 - Demande sur la fiche d'exploitation .....	8
4.2 - Création du Tableau de Bord.....	9
4.3 - Création de l'affichage des valeurs de température .....	11
4.4 - Création de la liste des alarmes logiques .....	14
4.5 - Visas .....	15
5 - Création des Courbes .....	16
5.1 - Demande sur la fiche d'exploitation .....	16
5.2 - Création des courbes .....	16
6 - Création des destinataires et des envois de mail.....	19
6.1 - Demande sur la fiche d'exploitation .....	19
6.2 - Création des destinataires .....	19
6.3 - Création des séquences d'envoie de Tableau de bord.....	20
6.4 - Création des séquences d'envoie des Courbes.....	22
7 - Création des astreintes et du programme d'astreinte .....	23
7.1 - Demande sur la fiche d'exploitation .....	23
7.2 - Création des directions d'astreintes .....	23
7.3 - Création de la procédure d'astreinte .....	24
7.4 - Création du programme d'astreinte .....	25
7.5 - Vérification SMS : Création des directions d'astreintes .....	27
7.6 - Vérification SMS : Création des procédures d'astreintes.....	27
7.7 - Ajout Classe Voies .....	27
7.8 - Ajout variables internes.....	27
Ajout variable interne 1 : .....	27
Ajout variable interne 2 : .....	28
7.9 - Vérification SMS : Création du programme d'astreintes .....	29
8 - Création des utilisateurs Kerweb 2.....	30
8.1 - Demande sur la fiche d'exploitation .....	30
8.2 - Création d'un groupe de travail .....	30
8.3 - Création des utilisateurs.....	31
8.4 - Ajout dans un groupe de travail. .....	32
8.5 - Association des courbes et tableau de bord au groupe de travail.33	
9 - Ajout tâche séquenceur.....	34
10 - Fin de mise en service et édition du rapport .....	35
10.1 - Déconnexion du Kerwin de la STEF .....	35
10.2 - Fiche d'exploitation .....	35
10.3 - Edition du rapport.....	35
10.4 - Transmission du rapport .....	36

## 1 - INTRODUCTION

Ce document explique le paramétrage à effectuer sur le Kerwin pour la gestion des données d'un nouveau site, il détaille comment créer le tableau de bord, les courbes, l'astreinte, l'accès Kerweb.

### 1.1 - Conditions

#### 1.1.1 - Versions logiciels utilisées

Ce document a été réalisé à l'aide des versions logiciel suivantes :

- Kerwin 5.1.5.
- Ultra VNC 1.0.2.

Le logiciel Ultra VNC se trouve sur le réseau Schneider Electric Telecontrol à :

<N:\Service Client\05-TOOLS\Ultra VNC\UltraVNC-102-Setup-Fr.exe>

#### 1.1.2 - Identification du document

Le présent document prend le nom de fichier **STEF Mise en service.pdf**

#### 1.1.3 - Liste des documents de référence du dossier technique

Désignation	Document	Révision
Accès au Kerwin	STEF Accès Kerwin.pdf	03
Ajout d'un nouveau site sous Kerwin	STEF Mise en service.pdf	03
Modification à la demande du client	STEF Modification et demande spécifique.pdf	02
Rapport d'intervention	STEF Rapport d'intervention.doc	06

## 2 - METHODOLOGIE

### 2.1 - Conditions de la réalisation de la mise en service

Pour réaliser une mise en service d'un site, il faut :

- Avoir reçu la fiche d'exploitation au format Excel de ma part de la STEF.
- Que l'iRIO soit entièrement configuré par nos partenaires.
- Que la ligne téléphonique soit opérationnelle.

### 2.2 - Connexion au Kerwin de la STEF

Voir la procédure **STEF Accès Kerwin.pdf** pour accéder au Kerwin.

### 2.3 - Mode configuration

Pour pouvoir modifier le paramétrage du Kerwin, il faut passer en mode configuration.

Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Passer en mode configuration ».



## 3 - CREATION D'UN NOUVEAU SITE

### 3.1 - Demande sur la fiche d'exploitation

**ATTENTION** si le nouveau site est en remplacement d'un TBC, il faut désactiver l'ancien site TBC. Voir le document **STEF Modification et demande spécifique.pdf** au chapitre 3 – Suppression d'un site.

Sur la fiche d'exploitation dans la partie identification du site, on trouve le nom du site sous le format « xxx\_localité\_métier » ainsi que le numéro de téléphone de l'iRIO.

Identification du site			
Nom du Site :	STRASBOURG EFF2	Nom du Site Kerwin/Kerweb :	XXX_STRASBOURG_EFF2
Date de mise en service :	XX/XX/XX	N° tel I.RIO ou RIO	03 88 55 50 06

### 3.2 - Création du site

Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Sites ».

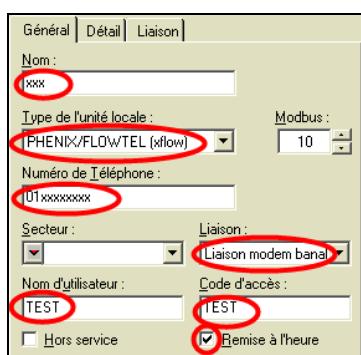
# STEF Mise en service



Dans la fenêtre **Configuration d'un site**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Dans l'onglet **Général**, saisir dans le champ **Nom** : n'importe quels caractères, par exemple « xxx ».  
Selectionner dans le champ **Type de l'unité locale** : « PHENIX/FLOWTEL (xflow) ».  
Saisir dans le champ **Numéro de Téléphone** : le numéro de la ligne téléphonique de l'iRIO.  
Selectionner dans le champ **Liaison** : « Liaison modem banalisé ».  
Saisir dans les champs **Nom d'utilisateur** et **Code d'accès** : TEST.  
Cocher la case « Remise à l'heure ».



Cliquer sur l'icône « Enregistrer ».



Noter le numéro du site sous Kerwin qui s'affiche en bas à gauche de l'écran Kerwin.



**ATTENTION** ce numéro reste affiché quelques secondes, pour le revoir il suffit de cliquer de nouveau sur le nom du site.

Dans l'onglet **Général**, saisir dans le champ **Nom** : le nom du site en « xxx\_localité\_métier » où xxx correspond au numéro du site sous Kerwin noté précédemment. (ex : 180\_STRASBOURG\_EFF2).



Dans l'onglet **Détail**, cocher la case « Appels cycliques ».

Selectionner dans le champ **Prochain appel** : la même date et heure programmées dans l'iRIO (dont le calcul de l'heure est 10h00 + le numéro du site en minute. Ex : 12H18 pour le site 138).

Saisir dans le champ **Tolérance** : 120.

$138/60=2,30$  ensuite prendre  $0,30 \times 60 = 18$  soit 12h18 pour le site 138



Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Paramétrage** : « Secteur ».



Dans la fenêtre **Secteurs**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».

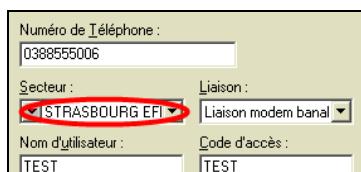


Dans la fenêtre **Secteurs - Ajout**, saisir dans le champ **Libellé** : le nom du site. Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Fermer la fenêtre **Secteurs**.

Dans la fenêtre **Configuration d'un site**, dans l'onglet **Général**, sélectionner dans le champ **Secteur** : le secteur nouvellement créé.



### 3.3 - Renommer le nom du site sur l'unité locale

Dans ce document, nous ne décrivons pas l'utilisation d'un iRIO.

Se connecter à l'unité locale ou indiquer à l'intégrateur réalisant la mise en service de le faire.

Modifier le nom sur xflow (ex : 180\_STRASBOURG\_EFF2) et enregistrer la modification.

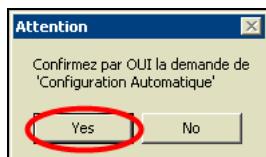
Se déconnecter de l'unité locale et retourner sur Kerwin.

### 3.4 - Crédation des fichiers de mesure et des variables

Dans la fenêtre **Configuration d'un site**, cliquer sur l'icône « Configuration automatique ».



Valider en cliquant sur l'icône « Yes ».



Kerwin se connecte à l'unité locale et récupère les informations comme le nom du site, les variables, les fichiers de mesures, etc.

Cliquer sur l'icône « Transfert immédiat de tous les fichiers ».



Valider en cliquant sur l'icône « Oui » pour chaque fichier et « Non » pour le fichier « Alarm ».

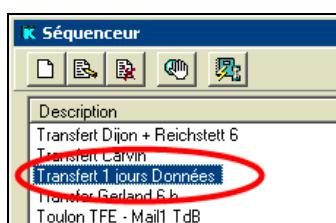
Kerwin se connecte à l'unité locale et récupère les données des variables, les enregistrements des fichiers de mesures, etc.

### 3.5 - Rapatriement journalier du fichier des températures

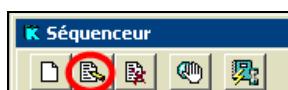
Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Séquenceur ».



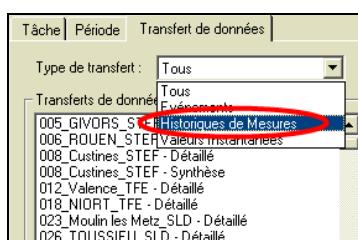
Dans la fenêtre **Séquenceur**, sélectionner dans le champ **Description** : la tâche « Transfert 1 jours Données ».



Cliquer sur l'icône « Modifier une tâche ».



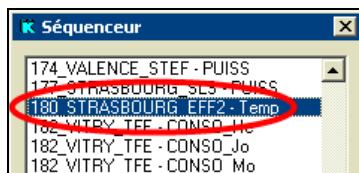
Dans la fenêtre **Édition d'une action programmée**, aller dans l'onglet **Transfert de données**.  
Sélectionner dans le champ **Type de transfert** : « Historiques des Mesures ».



Cliquer sur l'icône « Ajouter des éléments ».



Dans la fenêtre **Séquenceur**, sélectionner le fichier comportant les valeurs de températures. Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Dans la fenêtre **Édition d'une action programmée**, cliquer sur l'icône « OK ».

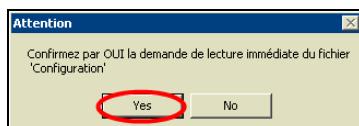
Fermer la fenêtre **Séquenceur**.

## 3.6 - Sauvegarde de la configuration du site

Cliquer sur l'icône « Récup. Config (Site->PC) ».



Valider en cliquant sur l'icône « Yes ».



Fermer la fenêtre **Configuration d'un site**.

## 4 - CREATION DU TABLEAU DE BORD

### 4.1 - Demande sur la fiche d'exploitation

Sur la fiche d'exploitation dans la partie alarmes de températures, on indique pour chaque variable si elles sont présentes ou non dans le tableau de bord, la valeur de référence et les seuils mini et maxi.

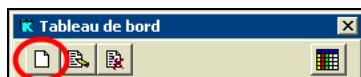
Numéro d'ordre	Libellés	Temps d'alarme (en seconde)	Présentes sur tableau de bord	Présentes sur Courbes	Destinataires des alarmes	Valeur de référence (°C)	Seuil d'alarme mini (°C)	Seuil d'alarme maxi (°C)
S1	Temp. Plate-forme zone 1	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S2	Temp. Plate-forme zone 2	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S3	Temp. Plate-forme zone 3	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S4	Temp. Plate-forme zone 4	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S5	T° extérieure	-	oui	oui	-	-	-	-
S6	T° EG	1800	oui	oui	1 à 2	-8/-4 °C	-10 °C	1 °C

## 4.2 - Création du Tableau de Bord

Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Administration de tableaux de bord ».

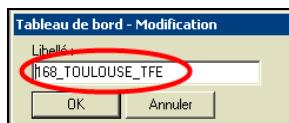


Dans la fenêtre **Tableau de bord**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Dans la fenêtre **Tableau de bord - Modification**, saisir dans le champ **Libellé** : le nom du site pour nommer le tableau de bord.

Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Dans la fenêtre **Tableau de bord**, sélectionner dans la liste des tableaux de bord : un tableau de bord autre que celui nouvellement créé.



Cliquer sur l'icône « Ouverture du tableau de bord ».



Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, copier dans le tableau Excel : tout le tableau de bord.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	168_TOULOUSE_TFE							
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
TABLEAU DE BORD JOURNALIER								
du 15/04/2011								
	A	B	C	D	E	F	G	H
	1	2	3	4	5	6	7	8
	10	T° à 8 h 00	T° mini / 24 h	T° maxi / 24 h	T° de référence	Tolérance mini	Tolérance maxi	Obs
	11	-20.64	-21.65	-17.60		-30	-16	
	12	2.28	-0.72	3.40				
	13	2.72	1.88	3.00		2	5	
	14	2.19	1.36	3.09		2	5	
	15	3.02	1.76	3.09		2	5	
	16	2.91	2.11	3.27		2	5	
	17	2.49	1.81	3.53		2	5	
	18	4.90	1.80	5.04		2	5	
	19	20.67	4.97	28.52				
	20	Dépassement des tolérances de :						
	21	T° à 8h00 : 20.67						

Sélectionner dans le menu déroulant : le tableau de bord nouvellement créé.

# STEF Mise en service



Coller dans le tableau Excel vide : le tableau de bord précédemment copié.

Saisir en haut à gauche : le nom du site.

A1	A	B	C
1	180_STRASBOURG_EFF2		
2			
3			
4			
5			

Saisir dans la première colonne du tableau : le nom des variables de température.

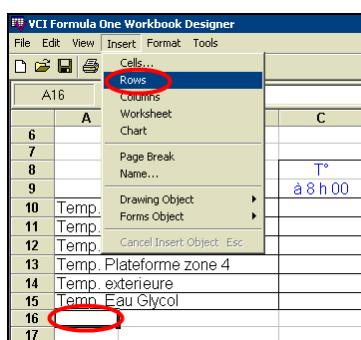
Saisir dans les colonnes correspondantes : la température de référence et les tolérances mini et maxi.

	T° à 8 h 00	T° mini / 24 h	T° maxi / 24 h	T° de référence	Tolérance mini	Tolérance maxi
Temp. Plateforme zone 1				+2/+4	0,5 °C	6 °C
Temp. Plateforme zone 2				+2/+4	0,5 °C	6 °C
Temp. Plateforme zone 3				+2/+4	0,5 °C	6 °C
Temp. Plateforme zone 4				+2/+4	0,5 °C	6 °C
Temp. extérieure				--	--	--
Temp. Eau Glycol				-8/-4	-10 °C	1 °C

Pour pouvoir ajouter ou supprimer des lignes, éditer le tableau Excel. Pour cela faire un double clic droit n'importe où dans le tableau de bord.

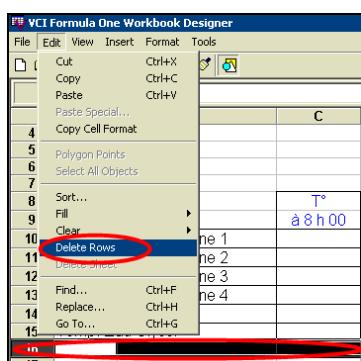
Dans la fenêtre **VCI Formula One Workbook Designer** pour ajouter une ligne, sélectionner l'emplacement de la nouvelle ligne.

Sélectionner dans le menu déroulant **Insert** : « Rows ».



Pour supprimer une ligne, sélectionner la ligne à supprimer.

Sélectionner dans le menu déroulant **Edit** : « Delete Rows ».



Fermer la fenêtre **VCI Formula One Workbook Designer**.

Dans la fenêtre **Edition de tableaux de bord**, faire un double clic gauche sur la case de la date.

## TABLEAU DE BORD JOURNALIER

du 06/05/2011

Dans la fenêtre de la cellule, sélectionner dans le champ **Type** : « Formule ».

Saisir dans le champ **Format** : dd/mm/yyyy.

Saisir dans le champ **Format** : dd/mm/yy,

Valider en cliquant sur l'icône « Appliquer » et fermer la fenêtre de la cellule.

#### 4.3 - Création de l'affichage des valeurs de temperature

Dans la fenêtre **Edition de tableaux de bord**, faire un double clic gauche sur la case en dessous de « T° à 8h00 ».

T° à 8 h 00	T° mini / 24 h	T° maxi / 24 h

Dans la fenêtre de la cellule, sélectionner dans le champ **Type** : « Requête ».

Saisir dans le champ **Format** : 0,00

Décocher la case « Date »

Cocher la case « Lignes »

Cliquer sur l'icône « Editer la requête ».

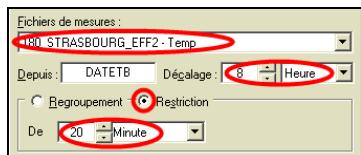


Dans la fenêtre **Edition d'une requête**, sélectionner dans le champ **Fichiers de mesures** : le fichier de mesures enregistrant les valeurs de température correspondant au site en création.

Selectionner dans le champ **Décalage** : « 8 » et « Heure » ou toute autre demande du client

Cocher la case « Restriction »

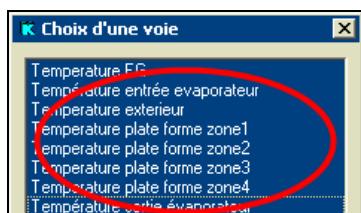
Cocher la case « Restriction ».



Cliquer sur l'icône « Ajouter des variables ».

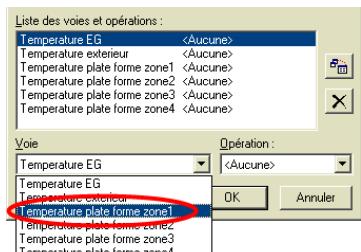


Dans la fenêtre **Choix d'une voie**, sélectionner toutes les voies.  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».

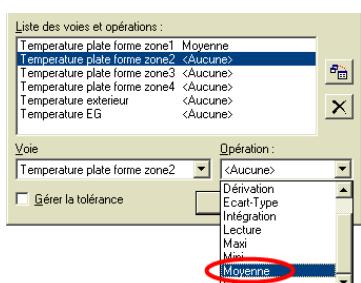


Dans la fenêtre **Édition d'une requête**, il faut remplacer les voies dans le même ordre que ceux saisies précédemment dans le tableau de bord (chapitre 4.2 - **Création du Tableau de Bord**).

Cliquer dans le champ **Liste des voies et Opérations** : sur la voie à remplacer.  
Sélectionner dans le champ **Voie** : la voie remplaçante.



Pour chacune des voies, sélectionner dans le champ **Opération** : « Moyenne ».  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Dans la fenêtre de la cellule, valider en cliquant sur l'icône « Appliquer » et fermer la fenêtre.

Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, faire un double clic gauche sur la case en dessous de «  $T^{\circ}$  mini / 24h ».

# STEF Mise en service

T° à 8 h 00	T° mini / 24 h	T° maxi / 24 h

Paramétriser la fenêtre de la cellule comme celle pour la case « T° à 8h00 ».

Cliquer sur l'icône « Editer la requête ».



Dans la fenêtre **Edition d'une requête**, sélectionner dans le champ **Fichiers de mesures** : le fichier de mesures enregistrant les valeurs de température correspondant au site en création.

Cocher la case « Restriction ».

Selectionner dans le champ **De** : « 1 » et « Jour ».



Comme pour la saisie des « T° à 8h00 », cliquer sur l'icône « Ajouter des variables », sélectionner toutes les voies, replacer les voies dans l'ordre et sélectionner dans le champ **Opération** : « Mini ».



Valider vos choix en cliquant sur l'icône « OK ».

Dans la fenêtre de la cellule, valider en cliquant sur l'icône « Appliquer » et fermer la fenêtre.

Dans la fenêtre **Edition de tableaux de bord**, faire un double clic gauche sur la case en dessous de « T° maxi / 24h ».

T° à 8 h 00	T° mini / 24 h	T° maxi / 24 h

Faire la même manipulation que pour la case « T° mini / 24h », mais en sélectionnant dans le champ **Opération** : « Maxi ».



Valider vos choix en cliquant sur l'icône « OK ».

Dans la fenêtre de la cellule, valider en cliquant sur l'icône « Appliquer » et fermer la fenêtre.

## STEF Mise en service

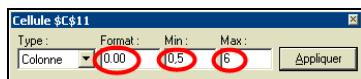
Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, faire un double clic gauche sur la première case des valeurs de températures.

	T°	T° mini	T° maxi
Temp. Plateforme zone 1	à 8 h 00	/ 24 h	/ 24 h
Temp. Plateforme zone 2			
Temp. Plateforme zone 3			
Temp. Plateforme zone 4			
Temp. extérieure			
Temp. Eau Glycol			
Temp. EG Sortie Evapo			

Dans la fenêtre de la cellule, saisir dans le champ **Format** : 0.00

Saisir dans le champ **Min** : la valeur du seuil mini.

Saisir dans le champ **Max** : la valeur du seuil maxi.



Faire un double clic gauche sur le champ **Min**.

Dans la fenêtre **Couleurs**, sélectionner dans le champ **Basic colors** : la couleur rouge.

Valider en cliquant sur l'icône « **OK** ».



Refaire la même manipulation pour le champ **Max**.

Valider en cliquant sur l'icône « **Appliquer** » et fermer la fenêtre de la cellule.

Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, faire la même manipulation pour chacune des cases des valeurs de température.

	T°	T° mini	T° maxi
Temp. Plateforme zone 1	à 8 h 00	/ 24 h	/ 24 h
Temp. Plateforme zone 2			
Temp. Plateforme zone 3			
Temp. Plateforme zone 4			
Temp. extérieure			
Temp. Eau Glycol			
Temp. EG Sortie Evapo			

### 4.4 - Création de la liste des alarmes logiques

Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, sélectionner dans le menu déroulant : un tableau de bord d'un autre site.



Faire un double clic gauche sur la deuxième case en dessous de « Date d'apparition ».

LISTE DES ALARMES ENREGISTREES / 24 H				
Date d'apparition	Site	Local ou équipement	Valeur	Nature du défaut

# STEF Mise en service

Dans la fenêtre de la cellule, copier dans le champ **Requête SQL** : tout le texte.



Valider en cliquant sur l'icône « Appliquer » et fermer la fenêtre de la cellule.

Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, sélectionner dans le menu déroulant : le tableau de bord en cours de création.



Faire un double clic gauche sur la deuxième case en dessous de « Date d'apparition ».

LISTE DES ALARMES ENREGISTREES / 24 H				
Date d'apparition	Site	Local ou équipement	Valeur	Nature du défaut

Dans la fenêtre de la cellule, sélectionner dans le champ **Type** : « Requête ». Cocher la case « Requête brute ».

Coller dans le champ **Requête SQL** : le texte précédemment copié et remplacer dans « evenement.rsite= » l'ID du site par celui en cours de création (chapitre 3.2 – Crédation d'un site).



Valider en cliquant sur l'icône « Appliquer » et fermer la fenêtre de la cellule.

## 4.5 - Visas

Sur la fiche d'exploitation dans la partie envoi d'information, on trouve pour le tableau de bord les personnes devant figurées sur le visa.

Destinataires (Nom, Prénom)	Fonction	Adresse e-mail	Heure d'envoi	Visa tableau de bord
Ali kafy	RT	<a href="mailto:kafy.ali@stef-tfe.com">kafy.ali@stef-tfe.com</a>	8h00	oui
Rohr Régis	Responsable exploitation	<a href="mailto:regis.rohr@stef-tfe.com">regis.rohr@stef-tfe.com</a>	8h00	oui

Dans la fenêtre **Édition de tableaux de bord**, saisir dans les cases visa : le nom des personnes.

Vera Mr Kafy		

Cliquer sur l'icône « Enregistrer ».



Fermer la fenêtre **Édition de tableaux de bord**.

## 5 - CREATION DES COURBES

### 5.1 - Demande sur la fiche d'exploitation

Sur la fiche d'exploitation dans la partie alarmes de températures, on trouve pour chaque variable si elles sont présentes ou non dans les courbes et les seuils mini et maxi.

Numéro d'ordre	Libellés	Temps d'alarme (en seconde)	Présentes sur tableau de bord	Présentes sur Courbes	Destinataires des alarmes	Valeur de référence (°C)	Seuil d'alarme mini (°C)	Seuil d'alarme maxi (°C)
S1	Temp. Plate-forme zone 1	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S2	Temp. Plate-forme zone 2	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S3	Temp. Plate-forme zone 3	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S4	Temp. Plate-forme zone 4	1800	oui	oui	1 à 2	+2/+4	0,5	6
S5	T° extérieure	-	oui	oui	-	-	-	-
S6	T° EG	1800	oui	oui	1 à 2	-8/-4 °C	-10 °C	1 °C

### 5.2 - Création des courbes

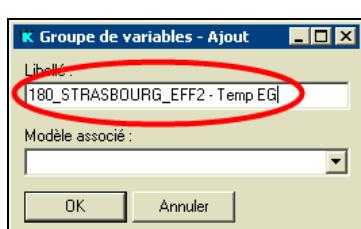
Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Consultation des graphiques ».



Dans la fenêtre **Historiques des mesures**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Dans la fenêtre **Groupe de variables - Ajout**, saisir dans le champ **Libellé** : le nom du site suivi du nom de la température à afficher.  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».

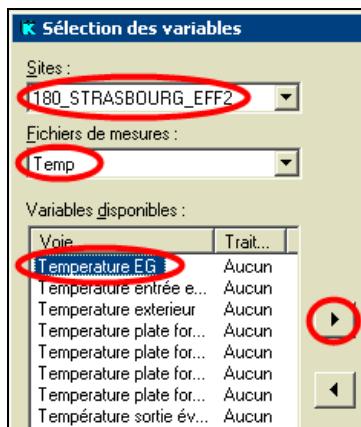


# STEF Mise en service

Dans la fenêtre **Historiques des mesures**, cliquer sur l'icône « Sélectionner les variables ».



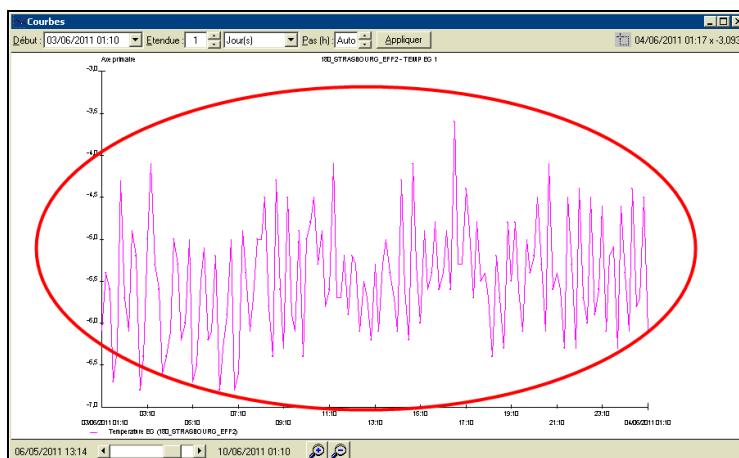
Dans la fenêtre **Sélection des variables**, sélectionner dans le champ **Sites** : le nom du site.  
Sélectionner dans le champ **Fichiers de mesures** : le fichier comportant les valeurs de températures.  
Sélectionner dans le champ **Variables disponibles** : la température à afficher dans la courbe.  
Cliquer sur l'icône « Ajouter à la sélection ».  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



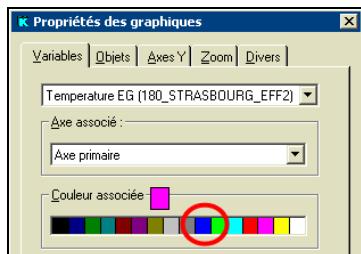
Dans la fenêtre **Historiques des mesures**, cliquer sur l'icône « Représentation graphique ».



Dans la fenêtre **Courbes**, faire un clic droit n'importe où dans la courbe.



Dans la fenêtre **Propriétés des graphiques**, dans l'onglet **Variables**, sélectionner dans le champ **Couleur associée** : la couleur bleue.



Dans l'onglet **Objets**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Saisir dans le champ **Libellé** : Maxi.

Saisir dans le champ **Valeur** : la valeur du seuil maxi pour cette température.

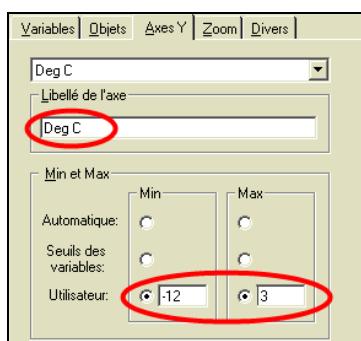


Cliquer de nouveau sur l'icône « Ajouter » et faire la même manipulation pour le seuil mini.

Dans l'onglet **Axes Y**, saisir dans le champ **Libellé de l'axe** : Deg C.

Cocher dans le champ **Utilisateur** : les deux cases pour Min et Max.

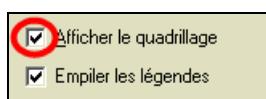
Saisir dans le même champ l'échelle de la courbe de manière à la centrer.



**CONSEIL** pour l'échelle de la courbe de température extérieure, il faut saisir -20 en Min et +40 en Max.

Dans l'onglet **Divers**, cocher la case « Afficher le quadrillage ».

Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Fermer la fenêtre **Courbe** et refaire la même manipulation pour chacune des courbes de température.

Fermer la fenêtre **Historiques des mesures**.

## 6 - CREATION DES DESTINATAIRES ET DES ENVOIS DE MAIL

### 6.1 - Demande sur la fiche d'exploitation

Sur la fiche d'exploitation dans la partie envoi d'information, on trouve pour le tableau de bord et les courbes le nom et prénom du destinataire ainsi que son adresse e-mail et l'heure de l'envoi.

Destinataires (Nom, Prénom)	Fonction	Adresse e-mail	Jour et Heure d'envoi	Visa des courbes
Ali kafy	RT	<a href="mailto:kafy.ali@stef-tfe.com">kafy.ali@stef-tfe.com</a>	lundi à 8h	oui
Rohr Régis	Responsable exploitation	<a href="mailto:regis.rohr@stef-tfe.com">regis.rohr@stef-tfe.com</a>	lundi à 8h	oui

### 6.2 - Crédation des destinataires

Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Envoi de Fax ou de Mail ».



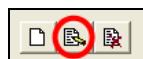
Dans la fenêtre **Sélection du destinataire**, repérer dans le champ **Destinataires disponibles** : le nom du destinataire.

Si le destinataire existe déjà fermer la fenêtre **Sélection du destinataire** et aller au chapitre **6.3 – Crédation des séquences d'envoie de Tableau de bord**.

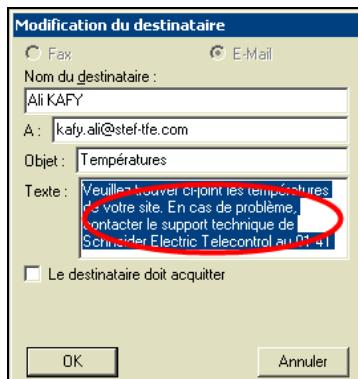
Sinon sélectionner dans le champ **Destinataires disponibles** : un destinataire au hasard.



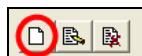
Cliquer sur l'icône « Modifier ».



Dans la fenêtre **Modification du destinataire**, copier dans le champ **Texte** : tout le texte et fermer la fenêtre.



Dans la fenêtre **Sélection du destinataire**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Dans la fenêtre **Création d'un destinataire**, cocher la case « E-mail ».  
 Saisir dans le champ **Nom du destinataire** : le prénom et le nom du destinataire.  
 Saisir dans le champ **A** : l'adresse mail du destinataire.  
 Saisir dans le champ **Objet** : Températures.  
 Coller dans le champ **Texte** : le texte précédemment copié.  
 Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Refaire la même manipulation pour chacun des destinataires du site et fermer la fenêtre **Sélection du destinataire**.

## 6.3 - Création des séquences d'envoie de Tableau de bord

Dans Kerwin, cliquer sur l'icône « Séquenceur ».



Dans la fenêtre **Séquenceur**, cliquer sur l'icône « Ajouter une tâche ».

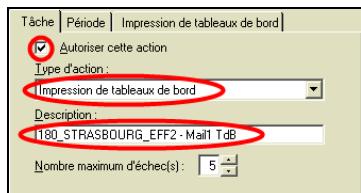


Dans la fenêtre **Ajout d'une action programmée**, dans l'onglet **Tâche**, cocher la case « Autoriser cette action ».

Selectionner dans le champ **Type d'action** : Impression de tableaux de bord.

# STEF Mise en service

Saisir dans le champ **Description** : le nom du site suivi de Mailx TdB où x est égale à 1 pour le premier destinataire, 2 pour le deuxième, etc.



Dans l'onglet **Période**, cocher la case « Période ».

Selectionner dans le champ **Tous les** : « 1 » et « Jours(s) ».

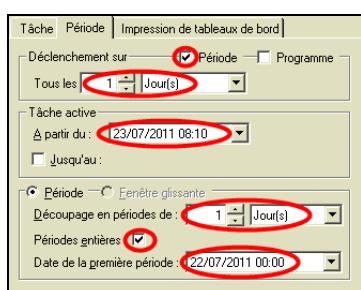
Selectionner dans le champ **A partir du** : la date et l'heure de l'envoi du tableau de bord.

*Pour régler cette heure, gardez à l'esprit que le serveur est indisponible de 3h00 à 6h00 environ. Dans le séquenceur le 1<sup>er</sup> site a ses tâches à 6h00 et tous les autres sites sont décalés d'une minute. Mettez votre site à la suite de ce séquencement.*

Selectionner dans le champ **Découpage en période de** : « 1 » et « Jour(s) ».

Cocher la case « Périodes entières ».

Selectionner dans le champ **Date de la première période** : la date J-1 de la date de l'envoi à 00h00.



Dans l'onglet **Impression de tableaux de bord**, cliquer sur l'icône « Ajouter des éléments ».



Dans la fenêtre **Séquenceur**, sélectionner le tableau de bord.

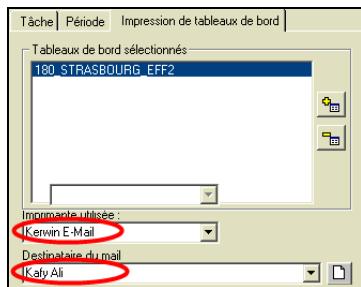
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Dans l'onglet **Impression de tableaux de bord**, sélectionner dans le champ **Imprimante utilisée** : Kerwin E-Mail.

Selectionner dans le champ **Destinataire du mail** : le nom du destinataire du mail.

Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Refaire la même manipulation pour chacun des destinataires du tableau de bord.

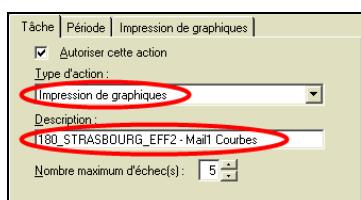
## 6.4 - Création des séquences d'envoi des Courbes

Dans la fenêtre **Séquenceur**, cliquer sur l'icône « Ajouter une tâche ».



Dans la fenêtre **Ajout d'une action programmée**, dans l'onglet **Tâche**, sélectionner dans le champ **Type d'action** : Impression de graphiques.

Saisir dans le champ **Description** : le nom du site suivi de Mailx Courbes où x est égal à 1 pour le premier destinataire, à 2 pour le deuxième, etc.



Dans l'onglet **Période**, cocher la case « Période ».

Selectionner dans le champ **Tous les** : « 1 » et « Semaine(s) ».

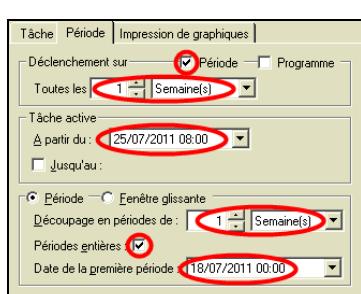
Selectionner dans le champ **A partir du** : la date et l'heure de l'envoi des courbes.

*Pour régler cette heure, gardez à l'esprit que le serveur est indisponible de 3h00 à 6h00 environ. Dans le séquenceur le 1<sup>er</sup> site a ses tâches à 6h00 et tous les autres sites sont décalés d'une minute. Mettez votre site à la suite de ce séquencement.*

Selectionner dans le champ **Découpage en période de** : « 1 » et « Semaine(s) ».

Cocher la case « Périodes entières ».

Selectionner dans le champ **Date de la première période** : la date S-1 de la date de l'envoi à 00h00.



Dans l'onglet **Impression de tableaux de bord**, cliquer sur l'icône « Ajouter des éléments ».



# STEF Mise en service

Dans la fenêtre **Séquenceur**, sélectionner toutes les courbes.  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Dans l'onglet **Impression de tableaux de bord**, sélectionner dans le champ **Imprimante utilisée** : Kerwin E-Mail.  
Sélectionner dans le champ **Destinataire du mail** : le nom du destinataire du mail.  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Refaire la même manipulation pour chacun des destinataires des courbes puis fermer la fenêtre **Séquenceur**.

## 7 - CREATION DES ASTREINTES ET DU PROGRAMME D'ASTREINTE

### 7.1 - Demande sur la fiche d'exploitation

Sur la fiche d'exploitation dans la partie envoi des alarmes, on trouve le nom de l'astreinte et son numéro de GSM.

Destinataires	N° de GSM
1 Ali kafy	0620735877
2 Régis Rohr	0619536005
3	
4	

### 7.2 - Création des directions d'astreintes

Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Paramétrage** : « Astreinte → Directions ».



Dans la fenêtre **Directions d'astreinte**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».

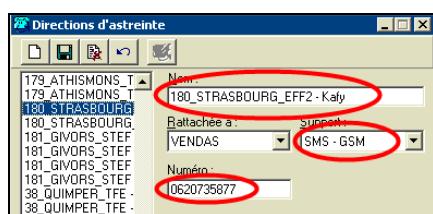


# STEF Mise en service

Saisir dans le champ **Nom** : le nom du site suivi du nom de l'astreinte.

Selectionner dans le champ **Support** : « SMS – GSM ».

Saisir dans le champ **Numéro** : le numéro de GSM de l'astreinte.



Cliquer sur l'icône « Enregistrer ».



Refaire la même manipulation pour chacune des astreintes.

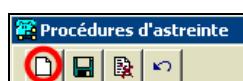
**ATTENTION** laisser la fenêtre **Directions d'astreinte** ouverte pour la procédure d'astreinte.

## 7.3 - Création de la procédure d'astreinte

Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Paramétrage** : « Astreinte → Procédures ».



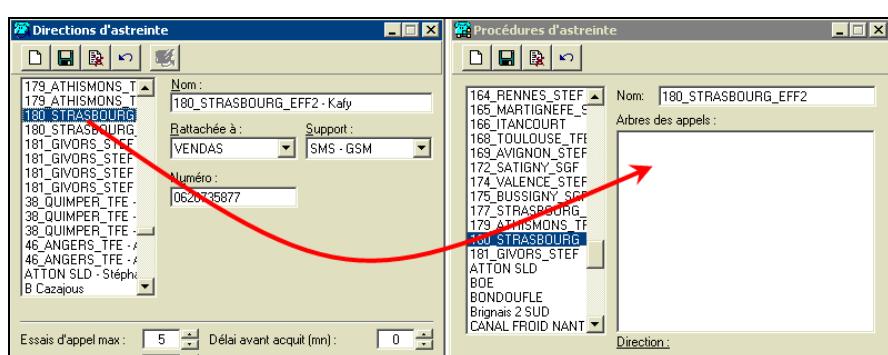
Dans la fenêtre **Procédures d'astreinte**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Saisir dans le champ **Nom** : le nom du site.



Faire glisser la première direction d'astreinte de la fenêtre **Directions d'astreinte** dans le champ **Arbres des appels** de la fenêtre **Procédures d'astreinte**.



Refaire la même manipulation pour chacune des directions d'astreintes.

Dans le champ **Arbres des appels**, faire un clic droit sur la première direction d'astreinte et sélectionner dans le menu : « Lier → La direction suivante ».



Faire glisser le cadre de la première astreinte sur la suivante, ce qui va lier les deux directions d'astreinte par un trait bleu.



Faire la même manipulation pour chacune des directions d'astreintes en liant toujours la dernière astreinte liée à la prochaine.

Cliquer sur l'icône « Enregistrer ».



Fermer les deux fenêtres **Directions d'astreinte** et **Procédures d'astreinte**.

## 7.4 - Création du programme d'astreinte

Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Paramétrage** : « Astreinte → Programme d'astreinte ».



Dans la fenêtre **Programmes d'astreinte**, sélectionner dans le menu déroulant **Groupe de période** : « Astreinte ».



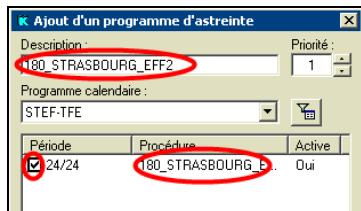
Cliquer sur l'icône « Ajouter un programme d'astreinte ».



Dans la fenêtre **Ajout d'un programme d'astreinte**, saisir dans le champ **Description** : le nom du site.

Selectionner dans le champ **Procédure** : le site en cours de création.

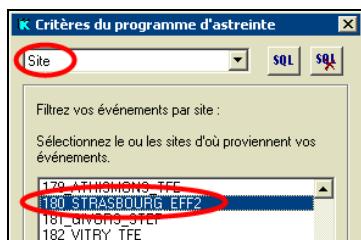
Cochez la case « 24/24 ».



Cliquer sur l'icône « Critères d'astreinte ».

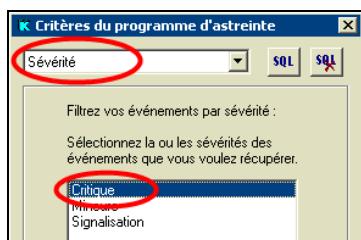


Dans la fenêtre **Critères du programme d'astreinte**, sélectionner dans le menu déroulant : « Site ». Sélectionner dans le champ **Filtrez vos événements par site** : le site en cours de création.



Selectionner dans le menu déroulant : « Sévérité ».

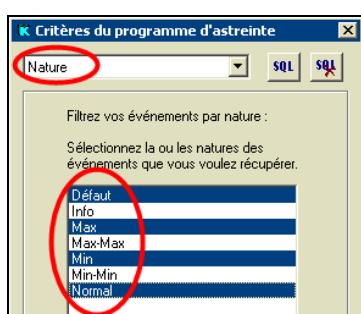
Selectionner dans le champ **Filtrez vos événements par sévérité** : « Critique ».



Selectionner dans le menu déroulant : « Nature ».

Selectionner dans le champ **Filtrez vos événements par nature** : « Défaut », « Max », « Min » et « Normal ».

Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



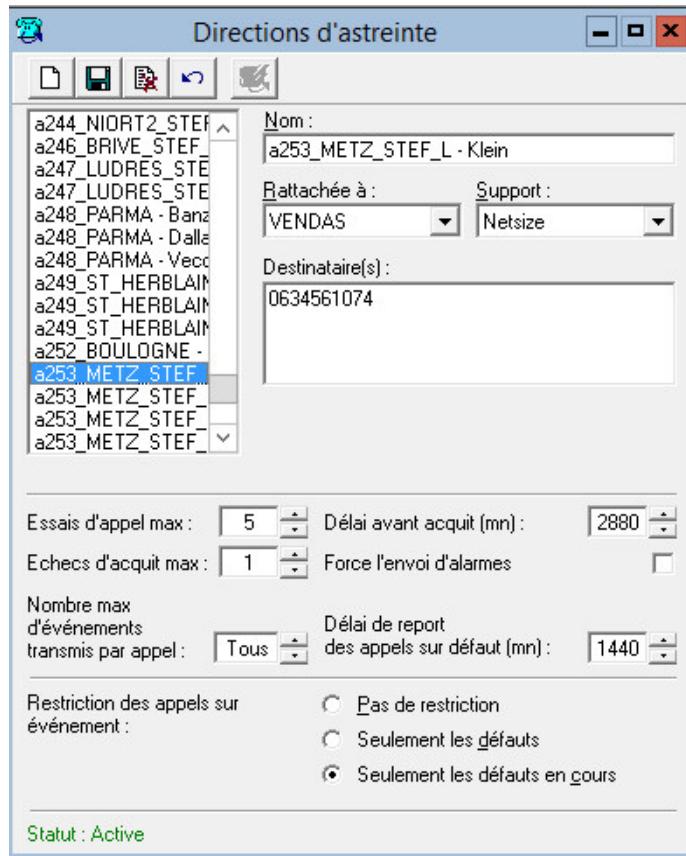
Dans la fenêtre **Ajout d'un programme d'astreinte**, valider en cliquant sur l'icône « OK ».

Fermer la fenêtre **Programmes d'astreinte**.

## 7.5 - Vérification SMS : Création des directions d'astreintes

- Ajout des directions d'astreinte comme dans la partie 7.2 mais en ajoutant "a" devant le nom de la direction d'astreinte (ex : a211\_MIONS\_STEF\_L-Astreinte) avec les mêmes configurations que les autres directions d'astreinte commençant par "a" (voir image ci-dessous).

**ATTENTION :** le nombre de caractères maximum dans le nom du programme d'astreinte est '30'.



## 7.6 - Vérification SMS : Création des procédures d'astreintes

- Ajout une direction d'astreinte comme décrit dans la partie 7.3 mais en ajoutant "a" devant le nom de la procédure d'astreinte (ex : a211\_MIONS\_STEF\_L) et y mettre toutes les directions d'astreinte (commençant par "a") de ce site en direction suivante.

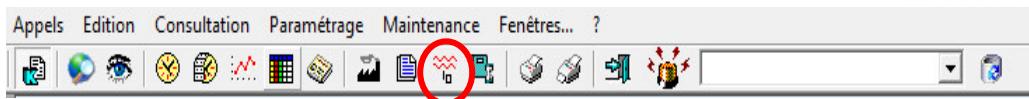
## 7.7 - Ajout Classe Voies

- A partir du menu : Paramétrage – Classes – Voies
- Ajouter une nouvelle classe de voies « test\_trim\_sms\_XXX » avec XXX le numéro du site.

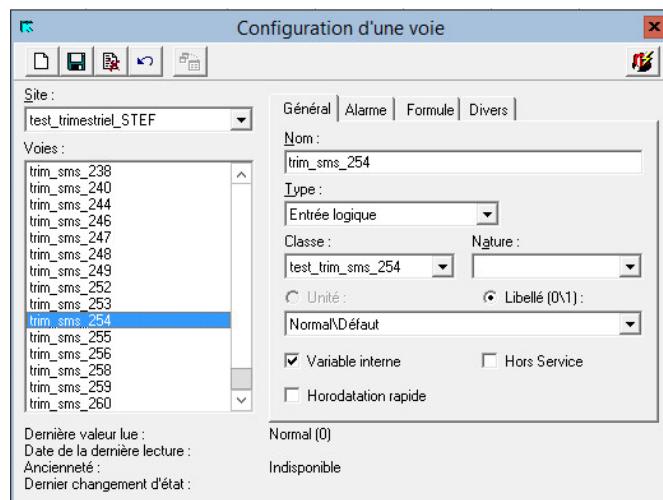
## 7.8 - Ajout variables internes

**Ajout variable interne 1 :**

# STEF Mise en service



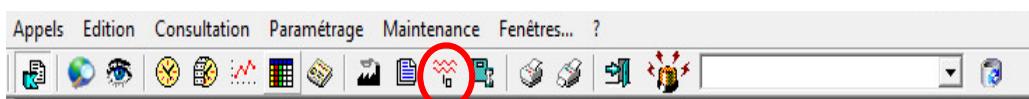
- Cliquer sur configuration des voies.
- Choisir le site « test\_trimestriel\_STEF »
- Cliquer sur nouveau



- Configurer la nouvelle variable comme sur la capture écran ci-dessus :
  - o Nom : trim\_sms\_XXX (numéro du site)
  - o Type : Entrée logique
  - o Classe : choisissez la classe qui correspond au site.
  - o Libellé (0\1) : Normal\Défaut
  - o Cocher « **Variable interne** »
  - o Onglet Alarme : Sévérité « Automatique »
  - o Onglet Formule : Intervalle de calcul : 60 sec
  - o Onglet Divers : Libellé transmis : trim\_sms\_XXX (numéro du site)
  - o Cliquer sur enregistrer et noter l'**id** de cette variable interne présente an bas à gauche

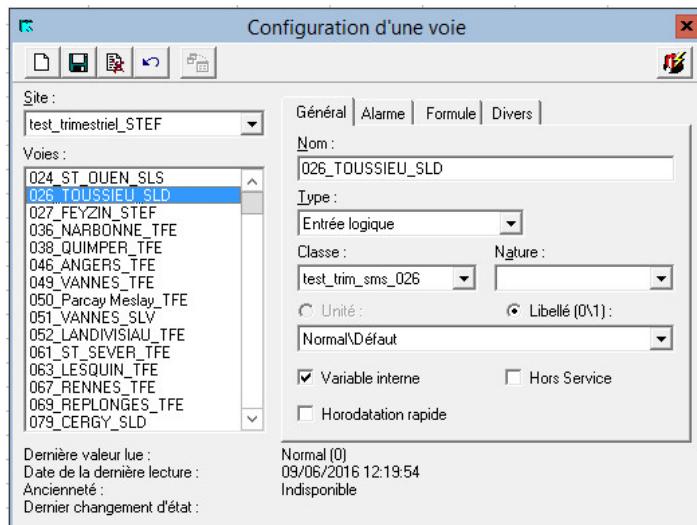


## Ajout variable interne 2 :



## STEF Mise en service

- Cliquer sur configuration des voies.
- Choisir le site « test\_trimestriel\_STEF »
- Cliquer sur nouveau



- Configurer la nouvelle variable comme sur la capture écran ci-dessus :
  - o Nom : reprendre le nom du site
  - o Type : Entrée logique
  - o Classe : choisissez la classe qui correspond au site.
  - o Libellé (0\1) : Normal\Défaut
  - o Cocher « **Variable interne** »
  - o Onglet Alarme : Sévérité « Critique »
  - o Onglet Formule : Formule : « Var(14594)<>0 » avec 14594 l'**id** noté auparavant . Intervalle de calcul : 0 sec
  - o Onglet Divers : Libellé transmis : STEF\_trimestriel\_XXX (numéro du site)
- Enregistrez.

### 7.9 - Vérification SMS : Création du programme d'astreintes

- Ajouter d'un programme d'astreinte « Verif\_SMS\_XXX » avec XXX : numéro du nouveau site.
- Sélectionner la procédure correspondante au site « a... » et cocher la période 24/24.
- Pour les critères d'astreintes : 1 – Nature : Défaut
  - 2 – Classe de voie qui correspond au site « test\_trim\_sms\_XXX ».
  - 3 – Sévérité : Critique

4 – Site : test\_trimestriel\_STEF

## 8 - CREATION DES UTILISATEURS KERWEB 2

### 8.1 - Demande sur la fiche d'exploitation

Sur la fiche d'exploitation dans la partie consultation des informations à distance via Kerweb, on trouve le login et le mot de passe des utilisateurs.

Nom et prénom de l'utilisateur	Nom d'utilisateurs	Mot de passe
Ali kafy	KAFY	ALI
Rohr Régis	REGIS	ROHR

### 8.2 - Crédation d'un groupe de travail

ATTENTION si le nouveau site est en remplacement d'un TBC ou une extension d'un site, il faut utiliser le même groupe de travail du site d'origine. Voir chapitre 8.4 – Ajout dans un groupe de travail.

Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Maintenance** : « Groupes de travail → Configuration ».



Dans la fenêtre **Groupes de travail**, cliquer sur l'icône « Ajouter ».



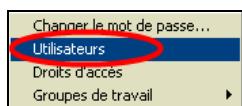
Dans la fenêtre **Groupes de travail – Ajout**, saisir dans le champ **Libellé** : le nom du site. Sélectionner dans le champ **Secteurs associés** : le secteur du site. Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



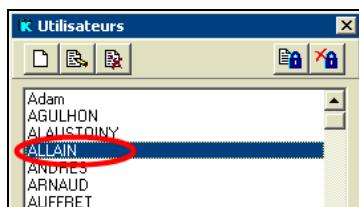
Fermer la fenêtre **Groupe de travail**.

## 8.3 - Création des utilisateurs

Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Maintenance** : « Utilisateurs ».



Dans la fenêtre **Utilisateurs**, repérer dans le champ : le nom de l'utilisateur.



Si le destinataire existe déjà fermer la fenêtre **Utilisateurs** et aller au chapitre **8.4 – Ajout dans un groupe de travail**.

Sinon cliquer sur l'icône « Ajouter ».



Dans la fenêtre **Utilisateurs – Ajout**, saisir dans le champ **Libellé** : le login de l'utilisateur. Sélectionner dans le champ **Groupe de travail** : le groupe de travail créé précédemment.

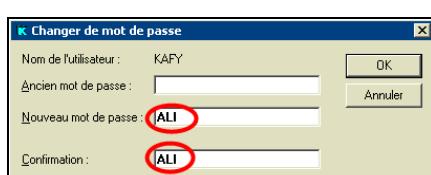


Dans la fenêtre **Utilisateurs**, cliquer sur l'icône « Modifier le mot de passe ».

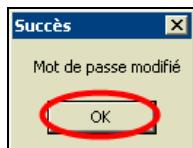


Dans la fenêtre **Changement de mot de passe**, saisir dans le champ **Nouveau mot de passe** : le mot de passe de l'utilisateur.

Saisir dans le champ **Confirmation** : le mot de passe de l'utilisateur.  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Dans la fenêtre **Succès**, valider en cliquant sur l'icône « OK ».



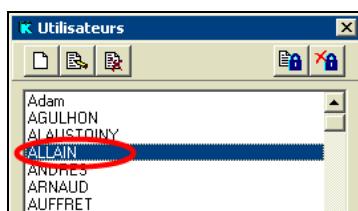
Fermer la fenêtre **Utilisateurs**.

## 8.4 - Ajout dans un groupe de travail.

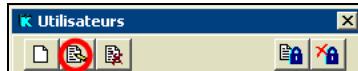
Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Maintenance** : « Utilisateurs ».



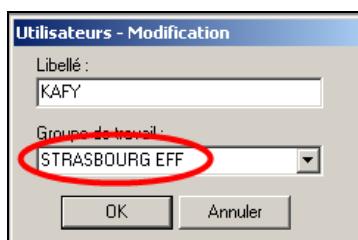
Dans la fenêtre **Utilisateurs**, sélectionner dans le champ : le nom de l'utilisateur déjà existant.



Cliquer sur l'icône « Modifier ».



Dans la fenêtre **Utilisateurs – Ajout**, repérer dans le champ **Groupe de travail** : le groupe de travail existant.



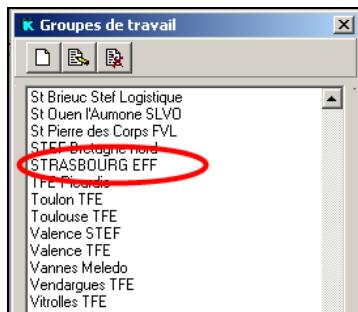
ATTENTION chaque utilisateur peut être dans un groupe de travail différent, il faut donc repérer les groupes de chaque utilisateur.

Fermer les fenêtres **Utilisateurs – Ajout** et **Utilisateurs**.

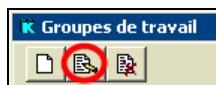
Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Maintenance** : « Groupes de travail → Configuration ».



Dans la fenêtre **Groupes de travail**, sélectionner dans le champ : le groupe de travail à modifier.



Cliquer sur l'icône « Modifier ».



Dans la fenêtre **Groupes de travail – Modification**, ajouter dans le champ **Secteurs associés** : le secteur du nouveau site (CTRL + clic gauche).  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



Fermer la fenêtre **Groupe de travail**.

## 8.5 - Association des courbes et tableau de bord au groupe de travail.

Dans Kerwin, sélectionner dans le menu déroulant **Maintenance** : « Groupes de travail → Association d'un groupe à plusieurs objets ».



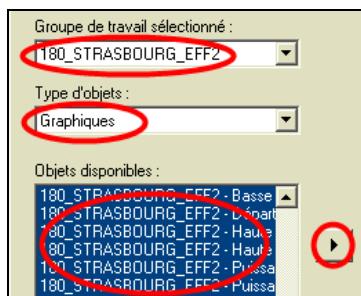
Dans la fenêtre **Associations des groupes de travail aux objets**, sélectionner dans le champ **Groupe de travail sélectionné** : le groupe de travail créé précédemment.

Sélectionner dans le champ **Types d'objets** : « Graphiques ».

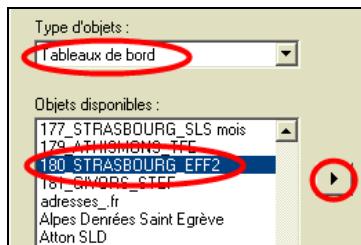
Sélectionner dans le champ **Objets disponibles** : toutes les courbes du site en création.

Cliquer sur l'icône « Ajouter à la sélection ».

Valider en cliquant sur l'icône « Appliquer ».

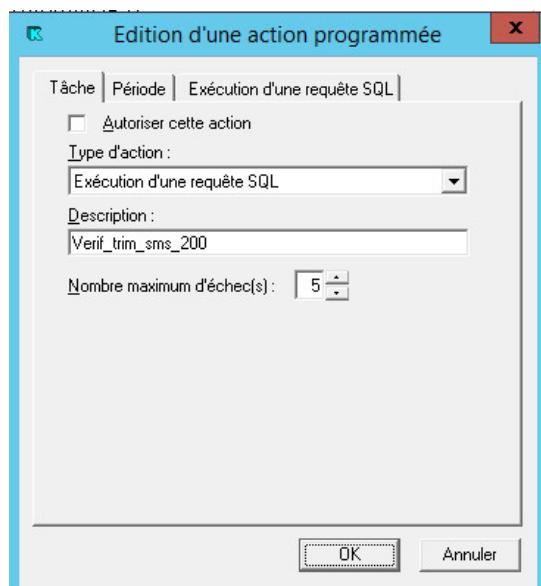


Selectionner dans le champ **Types d'objets** : « Tableaux de bord ».  
Selectionner dans le champ **Objets disponibles** : le tableau de bord du site en création.  
Cliquer sur l'icône « Ajouter à la sélection ».  
Valider en cliquant sur l'icône « OK ».



## 9 - AJOUT TACHE SEQUENCEUR

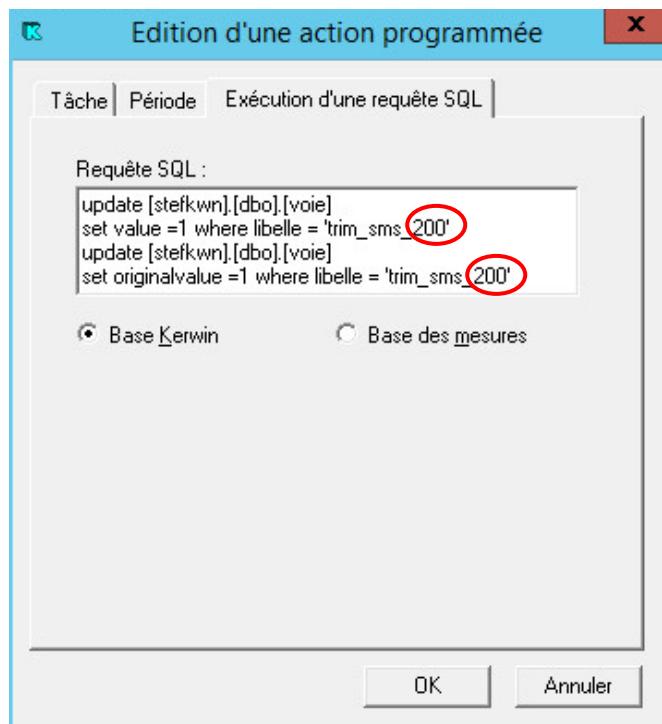
- Ouvrir le séquenceur
- Double-cliquer sur une tâche « Verif\_trim\_sms\_XXX »
- Dans l'onglet « Exécution d'une requête SQL », copier toute la requête.
- Ajouter une nouvelle tâche :



- Type d'action : Exécution d'une requête SQL
- Description : « Verif\_trim\_sms\_XXX » avec XXX numéro du site

## STEF Mise en service

- Onglet Période : cocher période, déclenchement tous les 3 mois
- Onglet « Exécution d'une requête SQL », coller la requête et modifier le numéro du site (2 fois)



## 10 - FIN DE MISE EN SERVICE ET EDITION DU RAPPORT

### 10.1 - Déconnexion du Kerwin de la STEF

Voir la procédure **STEF Accès Kerwin.pdf** pour quitter la connexion du Kerwin.

### 10.2 - Fiche d'exploitation

Remplir les champs prévus aux personnels de Schneider Electric Telecontrol

Identification de la personne de SCHNEIDER ELECTRIC TELECONTROL qui réalisé la modification			
Nom Prénom:	XX	Numéro de téléphone:	XX
Date de la dernière modification réalisée par SCHNEIDER ELECTRIC TELECONTROL	XX		

Créer un répertoire pour le site dans :

- N:\SAV\EN\_COURS\CLIENTS\STEF TFE\FICHES SITES\xxx\_localité\_métier

Copier la fiche d'exploitation dans ce répertoire.

### 10.3 - Edition du rapport

## STEF Mise en service

Editer le document « STEF Rapport d'intervention.doc », compléter les champs « **ICI** » et signer le document.

Enregistrer le rapport en PDF sous le nom « RI nomdusite.pdf » dans le répertoire du dossier de la mise en service :

- N:\Service Client\09-INTEGRATION\_DE\_PROJET\CDxxxxxxxx

### 10.4 - Transmission du rapport

Transmettre la fiche d'exploitation et le rapport (en indiquant qu'ils doivent le retourner signé) à Mr Guegnard ([Philippe.quegnard@stef.com](mailto:Philippe.quegnard@stef.com)) ou à Mr Vitteaut ([Alexandre.vitteaut@stef.com](mailto:Alexandre.vitteaut@stef.com)) selon le responsable de la mise en service du site.